

FERREX AQUA

Vesiohenteinen ruosteenestomaali

FERREX AQUA on vesiohenteinen korroosionestopigmentoitu ruosteenesto- ja tartuntapohjamaali. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 216, 241 ja 243. Kiiltoryhmä 4, puolihimmeä.



Korroosionesto- ja tartuntapohjamaali rauta- ja teräspinnoille sekä alumiinille ulkona ja sisällä. FERREX AQUAN tartunta myös sinkitylle (galvanoidulle) pinnalle sekä konepajapohjamaalien päälle on erittäin hyvä. Käytetään ruosteenesto- ja tartuntapohjamaalina sisällä rasitusluokkien O1 - O5 maalaus käsittely-yhdistelmissä ja ulkona rasitusluokkien 11 - 13 maalaus käsittely-yhdistelmissä (MaalausRYL 2012).

FERREX AQUAN pigmentointi estää tehokkaasti ruosteen muodostumista maalikalvon alla.

FERREX AQUA voidaan pintamaalata lähes kaikilla Teknosin vesi- ja liuoteohenteisilla peltikatto-, kaluste- ja rakennusmaaleilla.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	M1-luokitus		
Käyttökohteet	Ulkokatto		
Alustasuositus	Kattopelti, Metall, Valurauta		
Kuiva-ainepitoisuus	N. 42 tilavuus-%		
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/i): 140 g/l. Tuotteen VOC: max. 140 g/l.		
Teoreettinen riittoisuus	Kuivakalvo (µm)	Märkäkalvo (µm)	Teoreettinen riittoisuus (m²/l)
	40	100	10
Käytännön riittoisuus	8 - 10 m ² /l. Arvot riippuvat maalausmenetelmästä, alustasta ja pinnan laadusta.		
Värisävyt	Harmaa (T1380) ja valkoinen (T1326).		
Kiilto (60°)	Puolihimmeä		
Ohenne	Vesi.		
Tiheys	N. 1,3 g/ml		
Varastointi	Ei saa jäätyä.		
Pakkauskoost	0,5 l, 1 l, 3 l, 10 l.		

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely	Maalattavilta pinnoilta poistetaan lika, rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet. Pesuun käytetään RENSA STEEL peltipesuainetta, liuotepyyhintää tms. Pinnoilta poistetaan ruoste ja syöpyvät käyttäen kaavintaa, teräsharjausta, hiontaa, suihkupuhdistusta tai muuta soveltuvaa menetelmää. Vanhat kiiltävät maalipinnat karhennetaan käyttäen hiontaa, suihkupuhdistusta tai muuta soveltuvaa menetelmää. Irtoava ja heikosti kiinni oleva vanha maali tai pinnoite poistetaan. Alumiinipinnat karhennetaan käyttäen hiontaa, suihkupuhdistusta tai muuta soveltuvaa menetelmää.
Levitysmenetelmä	Sivellin, Ruiskutus Ilmattoman ruiskun suutin 0,011 - 0,015".
Käsittely	Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.
Käsittelyolosuhteet	Käsittävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana (huomioitava myös käsittelyä seuraavan yön lämpötila) tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. aalattavan pinnan lämpötilan kohotessa yli +40°C:n maalin levitysominaisuudet ja tartunta alustaan saattavat heiketä.
Kuivumisaika	+23 °C / 50 % RH
kosketuskuiva	3 h
päällemaalattavissa	16 h
Päällemaalattavissa	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.
Pintamaalaus ja soveltuvat pintamaalit	Vesiohenteiset ulkomaalit, esim. KIRJO AQUA peltikattomaali, NORDICA EKO talomaali, VISA peittosuoja, SILOKSAN FACADE silikoniemulsiomaali, SILOKSAN ANTI-CARB suojavaali. Liuoteohenteiset ulkomaalit, esim. WINTOL öljyväli. Kalustemaalit: FUTURA AQUA- ja FUTURA-sarjojen maalit. Vesiohenteiset sisämaalit, esim. EKORA-, TEKNOSPRO- ja TIMANTTI-sarjojen maalit sekä TEKNOFLOOR AQUA lattiamaali. Liuoteohenteiset sisämaalit, esim. TEKNOFLOOR lattiamaali.
Kestävyys	Säänkestävyys: Kohtuullinen. Voidaan myös jättää pintamaalaamatta.
Välineiden pesu	Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu.

TURVALLISUUS

Varotoimet Katso käyttöturvallisuustiedote.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavamerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.